	Réservé à l'office récepteur	
Demande internatio	nale nº	
Date du dépôt interi	national	
Nom de l'office réc	epteur et "Demande international	e PCT"

REQUÊTE	Date du dénât international				
·	Date du dépôt international				
Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"				
	Référence du dossier du (12 caractères au maxim	déposant ou du mandataire (facultatif) num) PS/HH M020742			
Cadre nº I TITRE DE L'INVENTION	005 0 000				
SYSTEME DE FIXATION DE LA MACHOIRE M	OBILE DON BRO	YEUR A CONE OU GIRATOIRE			
Cadre nº II DÉPOSANT Cette personne e	st aussi inventeur				
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne ma complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile l	pavs de l'adresse indiquée	n° de téléphone			
METSO MINERALS (MACON) S.A.		n° de télécopieur			
(Société Anonyme) 41, Rue de la République		nº de téléimprimeur			
BP 505		n° sous lequel le déposant est inscrit auprès			
71009 MACON CEDEX		de l'office			
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Èt	rat):			
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés tous les États désignés	gnés sauf les États- mérique les états- sculemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire			
Cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) II	NVENTEUR(S)				
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée duns ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.) DELILLE Jean-Pierre Les Garniers 71570 ROMANECHE-THORINS Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur seulement est cochée, ne pas re n° sous lequel le déposant et l'office					
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Éta	(at):			
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'A	gnés sauf mérique les États- seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire			
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feui	lle annexe.				
Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE					
La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme: mandataire représentant commun					
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.) (33-1) 45 02 60 00					
SERIN Jean-Pierre	n° de télécopieur				
Cabinet LOYER 78, Avenue Raymond Poincaré		(33-1) 45 02 60 99			
75116 PARIS		n° de téléimprimeur			
FRANCE		nº sous lequel le mandataire est inscrit			
	auprès de l'office				
Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéci	aucun mandataire ni repr ale à laquelle la correspo	ésentant commun n'est/n'a été désigné et que ondance doit être envoyée.			

Cadro	e nº	V DESIGNATION D'ETATS		Co	cher les cases appropriées; une au	moi	ns do	oit être cochée.
Les de	ésig	gnations suivantes sont faites conform	ném	ent à	la régle 4.9.a) :			
Brev	et r	régional						
⊠ A	AP Brevet ARIPO: GH Ghana, GM Gambie, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Soudan, SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ République-Unie de Tanzanie, UG Ouganda, ZM Zambie, ZW Zimbabwe et tout autre État qui est un État contractant du Protocole de Harare et du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée).							
E .	Α	Brevet eurasien: AM Arménie, AZ Azerbaïdjan, BY Bélarus, KG Kirghizistan, KZ Kazakhstan, MD République de Moldova, RU Fédération de Russie, TJ Tadjikistan, TM Turkménistan et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT						
E	EP Brevet européen: AT Autriche, BE Belgique, BG Bulgarie, CH & LI Suisse et Liechtenstein, CY Chypre, CZ République tchèque, DE Allemagne, DK Danemark, EE Estonie, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, HU Hongrie, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, RO Roumanie, SE Suède, SI Slovénie, SK Slovaquie, TR Turquie et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT							
2 0	DA Brevet OAPI: BF Burkina Faso, BJ Bénin, CF République centrafricaine, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, GA Gabon, GN Guinée, GQ Guinée équatoriale, GW Guinée-Bissau, ML Mali, MR Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal, TD Tchad, TG Togo et tout autre État qui est un État membre de l'OAPI et un État contractant du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée)							
Brev	et n	national (si une autre forme de protect	tion	ou de	e traitement est souhaitée, le préciser s	ur la	lign	e pointillée) :
Al Al	E I	Émirats arabes unis						
					Hongrie			
		Albanie						Philippines
		Arménie						
		Autriche						
		Australie						Roumanie
		Azerbaïdjan					ΚU	
		Bosnie-Herzégovine					66	Caraballa
		Barbade Bulgarie			Kirghizistan			Seychelles
		Bulgarie		KP	tique de Corée			
		Bélarus		VD				
		Belize						
• .			_		Sainte-Lucie			Sierra Leone
				_	Sri Lanka	-		République arabe syrienne
		Chine						Tadjikistan
		Colombie						
		Costa Rica						Tunisie
		Cuba				-		Turquie
		République tchèque						Trinité-et-Tobago
		Allemagne					• •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Danemark					TZ	République-Unie de Tanzanie
		Dominique						Ukraine
		Algérie	X	MG				
		Équateur						États-Unis d'Amérique
		Estonie			Macédoine			
ES ES	SE	Espagne		MN		X	UZ	Ouzbékistan
₩ FI	I F	Espagne	X	ΜW	'Malawi		VC	Saint-Vincent-et-les-Grenadines
					Mexique			
		Grenade		ΜZ	Mozambique	X	YU	Serbie-et-Monténégro
₩ G	E (Géorgie	X	NI	Nicaragua			Afrique du Sud
🔀 G	H (Ghana		NO	Norvège	X	ZM	Zambie
🗶 G	M (Gambie	X	NZ	Nouvelle-Zélande	X	zw	Zimbabwe
Les cases ci-dessous sont réservées à la désignation d'États qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : Egypte : tous.les états contractant.								
à la règ supplé sous re date de	gle 4 éme éser e pr	ion concernant les désignations de p 4.9.b) toutes les désignations qui sera entaire comme étant exclue de la porté rve de confirmation et que toute désignier de comme ret à l'office récepteur dans le délai de 15	ient e de gnat irée	auto cette ion c par l	risées en vertu du PCT, à l'exception e déclaration. Le déposant déclare qu qui n'est pas confirmée avant l'expir	de t e ces atio	oute s dés n d'u	désignation indiquée dans le cadre ignations additionnelles sont faites in délai de 15 mois à compter de la

Fei	.:1	110	-0		3	

Cadre n° VI REVENDICATION DE PRIORITÉ						
La priorité de la ou des demandes antérieures suivantes est revendiquée :						
	Date de dépôt	Numéro	Lorsque	e la demande antérieure	est une :	
de la demande antérieure (jour/mois/année)		de la demande antérieure	demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur	
point 1 20 E	1) Décembre 2002 (20.12.02)	02 16270	FR			
point 2	!)					
point 3	1)					
point 4	+)					
point 5	j)					
)'autres revendication	ons de priorité sont indiquée	es dans le cadre supplémentaire	3.		
antérie	ce récepteur est prié eures (seulement si la teur) indiquées ci-de	demande antérieure a été dép	tre au Bureau international une posée auprès de l'office qui, aux fi	e copie certifiée conforn ins de la présente demand	ne de la ou des demandes e internationale, est l'office	
	ous les points	nt 1) point 2)	point 3) poin	nt 4)	autre, voir le cadre supplémentaire	
* Si la demande antérieure est une demande ARIPO, indiquer au moins un pays partie à la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle ou un membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel cette demande antérieure a été déposée (règle 4.10.b)ii)) :						
Cadro	e nº VII ADMIN	VISTRATION CHARGÉE	DE LA RECHERCHE INTI	ERNATIONALE		
Choix de l'administration chargée de la recherche internationale (ISA) (si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont compétentes pour procéder à la recherche internationale, indiquer l'administration choisie; le code à deux lettres peut être utilisé): ISA / EP						
Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche (si une recherche antérieure a été						
effectuée par l'administration chargée de la recherche internationale ou demandée à cette dernière) : Date (jour/mois/année) Numéro Pays (ou office régional)						
_	écembre 2002 (FR		
Cadre n° VIII DÉCLARATIONS						
Les déclarations suivantes figurent dans les cadres n° VIII.i) à v) (cocher ci-dessous la ou Nombre de les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque type de déclaration): déclarations						
	cadre n° VIII.i) déclaration relative à l'identité de l'inventeur :					
	cadre n° VIII.ii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet :					
	cadre n° VIII.iii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité d'une demande antérieure :					
	cadre n° VIII.iv) déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique) :					
	cadre n° VIII.v) déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté :					

Cadre n° IX BORDEREAU; LANGUE DE DÉPÔT					
La présente demande internationale contient : a) sous forme papier le nombre de feuilles suivant :	Le ou les éléments suivants sont joints à la présente demande internationale (cocher la ou les cases appropriées et indiquer d'éléments dans la colonne de droite le nombre de chaque élément)				
requête (y compris la ou les	1. 🖬 feuille de calcul des taxes :				
feuilles pour déclaration) : 4 description (à l'exception des	2. pouvoir distinct original :				
listages des séquences ou	3. original du pouvoir général				
des tableaux y relatifs) : 5 revendications : 1	4. copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de référence :				
abrégé : 1	5. ceplication de l'absence d'une signature				
dessins :2	6. document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n° VI				
Sous-total de feuilles : 13	au(x) point(s):				
listages des séquences :	7. traduction de la demande internationale en				
tableaux y relatifs : (pour les deux éléments, nombre	8. indications séparées concernant des micro-organismes ou autre matériel biologique déposés :				
réel de feuilles s'ils sont déposés sous forme papier, qu'ils soient ou	9. listages des séquences sous forme déchiffrable par ordinateur (indiquer type et nombre de supports)				
non également déposés sous forme déchiffrable par ordinateur; voir c) ci-après)	i) copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13 <i>ter</i> seulement (et non en tant que partie de la demande internationale):				
Nombre total de feuilles : 13 b) seulement sous forme déchiffrable par	ii) (seulement lorsque la case b)i) ou c)i) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13ter				
ordinateur (instruction 801.a)i)) i) listages des séquences ii) tableaux y relatifs	iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les listages des séquences mentionnés dans la colonne de gauche:				
c) degalement sous forme déchiffrable par	10. tableaux sous forme déchiffrable par ordinateur relatifs aux listages des séquences (indiquer type et nombre de supports)				
ordinateur (instruction 801.a)ii) i) listages des séquences	i) copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b-quater) seulement (et non				
ii) tableaux y relatifs Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM,	en tant que partie de la demande internationale) ii) (seulement lorsque la case b)ii) ou c)ii) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris,				
CD-R ou autre) sur lesquels figurent les	le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b-quater) :				
i) listages des séquences :	iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les tableaux mentionnés dans la colonne de gauche:				
(exemplaires supplémentaires à indiquer aux points 9.ii) ou 10.ii), dans la colonne de droite)	autres éléments (préciser) : RP RECHERCHE FR				
Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé : 3 Langue de dépôt de la demande internationale : Français					
Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire	MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN et à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).				
Jean-Pierre SERIN - Mandataire					
·					
	Discover A V. office placetous				
Réservé à l'office récepteur 1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :					
3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins					
complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale : 4. Date de réception, dans les délais, des corrections					
demandées selon l'article 11.2) du PCT :	demandées selon l'article 11.2) du PCT :				
5. Administration chargée de la recherche internation (si plusieurs sont compétentes): ISA /	5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes): ISA / 6. Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche				
Réservé au Bureau international					
Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :					

Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci.

PCT	Réservé à l'office récepteur			
FEUILLE DE CALCUL DES TAXES Annexe de la requête	Demande internationale n°			
Référence du dossier du déposant ou du mandataire PS/HH M020742	Timbre à date de l'office récepteur			
Déposant METSO MINERALS (MACON) S.A.				
CALCUL DES TAXES PRESCRITES 1. TAXE DE TRANSMISSION 2. TAXE DE RECHERCHE Recherche internationale à effectuer par (Si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont confectuer la recherche internationale, inscrire le nom de celle qui est choisie 3. TAXE INTERNATIONALE Taxe de base Lorsque les points b) ou c) du cadre n° IX s'appliquent, reporter le sort Lorsque les points b) et c) du cadre n° IX ne s'appliquent pas, reporte [b1] 30 premières feuilles [b2] [b2] [b3] [b4] [b5] [c4] [c5] [c6] [c6] [c6] [c6] [c6] [c6] [c7] [c6] [c6] [c7] [c6] [c6] [c6] [c6] [c6] [c7] [c6] [c7] [c6] [c6] [c6] [c6] [c6] [c6] [c6] [c7] [c6] [c6] [c6] [c6] [c7] [c6] [c6] [c6] [c7] [c7] [c6] [c7] [c	us-total des feuilles r le nombre total de feuilles b2 mnces ou les nateur sur b3 444 B			
nombre de taxes de désignation dues (maximum 5) Additionner les montants portés dans les cadres B et D et inscrire le total dans le cadre I	924 🔳			
(Les déposants de certains États ont droit à une réduction de 75 % internationale. Lorsque le déposant a (ou tous les déposants ont) dréduction, la somme devant figurer sous I est égale à 25 % de la montants portés dans les cadres B et D.)	somme des			
4. TAXE AFFÉRENTE AU DOCUMENT DE PRIORITÉ (le cas éc.				
5. TOTAL DES TAXES DUES	TOTAL			
Les taxes de désignation seront payées ultérieurement.				
MODE DE PAIEMENT				
autorisation de débiter un compte de dépôt (voir ci-dessous)	espèces coupons			
chèque traite bancaire	timbres fiscaux autre (préciser):			
AUTORISATION DE DÉBITER (OU CRÉDITER) UN COMPT (Les offices récepteurs ne permettent pas tous l'utilisation de ce mode de paien	nent) Office recepteur. RO/ \(\frac{1}{1}\)			
Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus.	N° du compte de dépôt : 138			
(Cette case ne peut être cochée que si les conditions relatives aux comptes de dépôt établies par l'office récepteur le permettent) Autorisation de débiter tout montant manquant – ou de créditer tout excédent – dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus. Date : 1er Décembre 2003 Nom : Jean-Pierre SERIN				
Autorisation de débiter le montant de la taxe afférente à l'établiss du document de priorité.	ement Signature :			

Feuille nº

Cadre n° VIII.iv) DÉCLARATION : QUALITÉ D'INVENTEUR (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)

La déclaration doit être conforme au libellé standard suivant prévu à l'instruction 214; voir les notes relatives aux cadres nes VIII, VIII.i) à v) (généralités) et les notes spécifiques au cadre ne VIII.iv). Si ce cadre n'est pas utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête.

Déclaration relative à la qualité d'inventeur (règles 4.17.iv) et 51 <i>bis</i> .1.a)iv)) aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique :						
Par la présente, je déclare que je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul inventeur est mentionné ci-dessous) ou l'un des premiers coïnventeurs (si plusieurs inventeurs sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué pour lequel un brevet est demandé.						
La présente déclaration a trait à la demande internationale dont elle fait partie (si la déclaration est déposée avec la demande).						
en vertu de la règle 26ter).	La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/ FR 03/03540					
Par la présente, je déclare que mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont tels qu'indiqués près de mon nom.						
Par la présente, je déclare avoir passé en revue et comprendre le contenu de la demande internationale à laquelle il est fait référence ci-dessus, y compris les revendications de ladite demande. J'ai indiqué dans la requête de ladite demande, conformément à la règle 4.10 du PCT, toute revendication de priorité d'une demande étrangère et j'ai identifié ci-dessous, sous l'intitulé "Demandes antérieures", au moyen du numéro de demande, du pays ou du membre de l'Organisation mondiale du commerce, du jour, du mois et de l'année du dépôt, toute demande de brevet ou de certificat d'auteur d'invention déposée dans un pays autre que les États-Unis d'Amérique, y compris toute demande internationale selon le PCT désignant au moins un pays autre que les États-Unis d'Amérique, dont la date de dépôt est antérieure à celle de la demande étrangère dont la priorité est revendiquée.						
Demandes antérieures : FRANCE · N° 02 16270 du 20 Décembre	bre-2002- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Par la présente, je reconnais l'obligation qui m'est faite de divulguer les renseignements dont j'ai connaissance et qui sont pertinents quant à la brevetabilité de l'invention, tels qu'ils sont définis dans le Titre 37, § 1.56, du Code fédéral des réglementations, y compris, en ce qui concerne les demandes de continuation-in-part les renseignements pertinents qui sont devenus accessibles entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date du dépôt international de la demande de continuation-in-part.						
Je déclare par la présente que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.						
Nom : DELILLE Jean-Pierre						
Domicile: FRANCE (ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)						
Adresse postale : Les Garniers						
71570 ROMANECHE-THORINS						
Nationalité : Française						
Signature de l'inventeur:	Date:					
None						
Nom:						
Domicile:(ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)						
Adresse postale:						
Nationalité :						
Signature de l'inventeur :	Date:					

l'inventeur, il ne peut s'agir de celle du mandataire)